

Editor:

Dr. Adi Wijayanto, S.Or., S.Kom., M.Pd., AFFO. Santiana, S.S., M.Pd. Yulianti, S.Sos., M.L.Kom. Dian Armada Pradama, S.Pd.

Gagasan dan Ide

Support Sistem

Pengantara

Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.

Ondian Grossman in the Carlo (University of the Magan Saysif (Alice Investment of the Alice Investment)

| Maria Marietta Bali Larasati| Mūshbihah Rodliyatun | | Muhammad Salahuddin | Losephina Nirma Rupa | Dominika Dhapa | | Linda Arisanty | Wara Sabon Dominikus | Yessy Harun | Ikha Yuliati | | Siti Aliyah | Noor Baiti | Rahman Hermansyah | Gumilar Mulya | | Nurkadri | Siti Divinubun | Muhammad Gilang Ramadhan | | Ardiansyah Nur | Deden Akbar Izzuddin | Bea Hana Siswati | | Imaculata Fatima | Abdul Hafidz | Siti Marlida | Yohanes Bare | | Maulidar | Eka Yuniar Ernawati | Ali Rahmat | Josina I.B Hutubessy |

| Praty Milindasari | Evi Fitriana | Susana Labuem | | Sukarman Hadi Jaya Putra |

Pengantar: **Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.**

GAGASAN DAN IDE SUPPORT SISTEM

Maria Marietta Bali Larasati - Mushbihah Rodliyatun Muhammad Salahuddin - Josephina Nirma Rupa - Dominika Dhapa Linda Arisanty - Wara Sabon Dominikus - Yessy Harun Ikha Yuliati - Siti Aliyah - Noor Baiti - Rahman Hermansyah Gumilar Mulya - Nurkadri - Siti Divinubun Muhammad Gilang Ramadhan - Ardiansyah Nur Deden Akbar Izzuddin - Bea Hana Siswati - Imaculata Fatima Abdul Hafidz - Siti Marlida - Yohanes Bare - Maulidar Eka Yuniar Ernawati - Ali Rahmat - Josina I.B Hutubessy Praty Milindasari - Evi Fitriana - Susana Labuem Sukarman Hadi Jaya Putra

Editor:

Dr. Adi Wijayanto, S.Or., S.Kom., M.Pd., AIFO. Santiana, S.S.,M.Pd. Yulianti, S.Sos., M.I.Kom Dian Armada Pradana, S.Pd.



GAGASAN DAN IDE SUPPORT SISTEM

Copyright © Maria Marietta Bali Larasati, dkk., 2022 Hak cipta dilindungi undang-undang All right reserved

Editor: Adi Wijayanto, dkk. Layouter: Muhamad Safi'i Desain cover: Dicky M. Fauzi Penyelaras akhir: Saiful Mustofa x + 224 hlm: 14 x 21cm

Cetakan: Pertama, April 2022 ISBN: 978-623-6364-96-3

Anggota IKAPI

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memplagiasi atau memperbanyak seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Diterbitkan oleh:

Akademia Pustaka

Perum. BMW Madani Kavling 16, Tulungagung

Telp: 081216178398

Email: redaksi.akademia.pustaka@gmail.com

Website: www.akademiapustaka.com

Kata Pengantar

Terobosan yang banyak disarankan melalui berbagai metode daring (dalam jaringan) atau secara digital (online) di tengah badai Covid-19 memberikan dampak terhadap pemikiran pemikiran yang inovasi futuristik. Pemikiran tersebut ditorehkan oleh penulis ke dalam tulisan buku bertajuk "Gagasan dan Ide Support Sistem" ini.

Makna strategis banyak dibahas dalam buku ini. Tema yang dibidik pun juga diteropong secara komprehensif. Bahasa yang digunakan pun juga ringan dan mudah dipahami. Topik yang ditulis dalam buku ini pada akhirnya menjadi menarik dan penting untuk dibaca dan dikaji kembali di tengah dinamika ilmu pengetahuan yang begitu cepat.

Pada sektor kehidupan tersebut banyak mengalami permasalahan-permasalahan yang timbul sehingga perlu solusi untuk pemecahan masalah yang dihadapi. Perlakuan terhadap potensi individu secara sosial dengan baik dan benar serta sumbangsih keilmuan merupakan salah satu bentuk yang harus dipicu dan dipacu agar bisa mengatasi permasalahan.

Dengan demikian, kehadiran buku ini sangatlah tepat di tengah kondisi pandemi Covid-19 varian baru. Semoga tulisan ringan dengan berbagai topik yang menarik yang disampaikan oleh penulis, memberi manfaat bagi para pembaca, pemangku kebijakan dan masyarakat umum secara luas.

Tulungagung, 2 Maret 2022

Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag. Direktur Pascasarjana UIN SATU Tulungagung



Daftar Isi

Kata Pengantariii Daftar Isiv		
BAB I model support sistem melalui media		
R . P) D:	ENDAMPINGAN PEMBUATAN ANIMASI CERITA AKYAT FLORES SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EMBELAJARAN SASTRA ANAK	
P	PAYA PENINGKATAN KREATIVITAS SISWA DALAM ROSES PEMBELAJARAN PADA TINGKAT DASAR 11 (ushbihah Rodliyatun, M.Pd.I. (IAIN Salatiga)	
G M	ENDAMPINGAN MODEL PERMAINAN TOP PLAY PADA URU PAUD KABUPATEN BANGGAI	
M B	EMANFAATAN PERMAINAN TRADISIONAL SEBAGAI IEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL AGI SISWA SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN ENDE 27 Osephina Nirma Rupa, S.Pd., M.Pd. (Universitas Flores)	
B) K T)	ENDAMPINGAN PEMBUATAN KARTU KATA ERBAHAN ALAM PADA KELOMPOK BELAJAR ANMOK ELURAHAN REWARANGGA KECAMATAN ENDE IMUR KABUPATEN ENDE35 ominika Dhapa, S.Pd., M.Pd. (Universitas Flores)	

GERAKAN SEDEKAH BANK SAMPAH UNTUK KEBERLANJUTAN PENDIDIKAN PESERTA DIDIK KURANG MAMPU DI MASA PANDEMI COVID-19 41 Linda Arisanty, S.Pd. (MAN Sumenep)
PENGEMBANGAN ALAT PERAGA BANGUN DATAR BAGI GURU SDK St. ARNOLDUS KUPANG
PELATIHAN ORIGAMI BAGI GURU-GURU PAUD KELURAHAN UJUNG MENTENG KECAMATAN CAKUNG 57
Yessy Harun, S.S., M.Pd. (Universitas Darma Persada)
MEMBACA MASYARAKAT, MENGABDI DENGAN LITERASI MATEMATIKA
KEGIATAN BERMAIN ANAK USIA 4-5 TAHUN BERSAMA ORANG TUA DALAM MELAKSANAKAN BELAJAR DARI RUMAH DI MASA PANDEMI COVID-1967 Siti Aliyah (STAI Al-Musaddadiyah Garut)
KENALI PERKEMBANGAN BAHASA ANAK SEJAK DINI
GERAKAN PKB (PEMERIKSAAN KESEHATAN BERKALA) UKS/M SEBAGAI ALTERNATIF PENCEGAHAN COVID-19

	B II PPORT SISTEM OLAHRAGA MASYARAKAT
U I	SOSIALISASI CABANG OLAHRAGA PETANQUE DALAM UPAYA MENANAMKAN PROFIL PELAJAR PANCASILA DI LINGKUNGAN PESANTREN89 Dr. Drs. Gumilar Muya, M.Pd. (FKIP UNSIL)
I S	EDUKASI SADAR BENCANA MELALUI <i>PHYSICAL</i> ACTIVITY DI WISATA ALAM BUKIT LAWANG KECAMATAN BAHOROK KABUPATEN LANGKAT SUMATERA UTARA95
	Nurkadri (Universitas Negeri Medan)
I	PROSPEK SPORT TOURISM UNTUK INDUSTRI PARIWISATA MALUKU103 Dr. Siti Divinubun, M.Pd. (Universitas Pattimura)
I I I	PEMBUDAYAAN OLAHRAGA BULUTANGKIS SEBAGAI BENTUK PENGABDIAN MASYARAKAT DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0
U H	PENGEMBANGAN SOFT SKILL MAHASISWA PJKR UNISMUH LUWUK MELALUI PERMAINAN OUTBOUND
I I	DAYUNG REKREASI MENDUKUNG PROGRAM DESA WISATA

 AB III IPPORT SISTEM POTENSI MASYARAKAT
PANDEMI COVID 19 BUKAN HALANGAN UNTUK TETAP MENGABDI (PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI ERA PANDEMI)
PEMBERDAYAAN PETANI TANAMAN HORTIKULTURA BERBASIS PUPUK ORGANIK KOTORAN AYAM DI KELURAHAN BAJAWA
PENDAMPINGAN PENJAHIT MASKER KAIN DI NGANJUK SEBAGAI UPAYA MELAWAN COVID 19149 Abdul Hafidz, S.Pd., M.Pd. (Universitas Negeri Surabaya)
PERAN DPL KKN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANDUNG DALAM PENUANGAN GAGASAN, IDE DAN APLIKASI
WORKSHOP DIABELLE: GULA SEHAT ANTI DIABETES163 Yohanes Bare, S.Pd., M.Si. (Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Nusa Nipa Indonesia)
OPTIMALISASI POTENSI OBJEK WISATA DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN ASLI DAERAH DI WILAYAH KABUPATEN NAGAN RAYA
MEWUJUDKAN MASYARAKAT BERKUALITAS DALAM KKN TEMATIK MERAJUT NUSANTARA177 Eka Yuniar Ernawati, S.S., M.Si. (Universitas Darma Persada - Jakarta)

INOVASI POTENSI DESA BERBASIS PRODUK UNGGULAN DAERAH KABUPATEN SUMENEP183 Ali Rahmat, M.Pd.I. (INKADHA Sumenep)
PEMBERDAYAAN IBU - IBU PKK DESA UZURAMBA MELALUI PELATIHAN PENGOLAHAN BAHAN PANGAN LOKAL
Josina Irene Brigetha Hutubessy (Universitas Flores) PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU TENTANG PEMBUATAN BUBUR TEMPE UNTUK PENANGANAN DIARE PADA BALITA DI LINGKUNGAN AKER BUNDA DELIMA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022
IKAN SEPAT KRISPI: PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA KELURAHAN TANJUNG PINANG SEBAGAI OLEH-OLEH KHAS KOTA PALANGKA RAYA201 Evi Fitriana (Universitas PGRI Palangka Raya)
AKSI 1000 MASKER & PENYULUHAN KESEHATAN SAAT PANDEMI COVID-19 DI KOTA DOBO KABUPATEN KEPULAUAN ARU PROVINSI MALUKU 209 Susana Labuem, M.Pd. (Universitas Pattimura PSDKU ARU) TRIK KONSUMEN CERDAS DI MASA PANDEMI COVID-19 PADA TELUR AYAM DENGAN DAUN KELOR (MORINGA OLEIFERA L.)



PANDEMI COVID 19 BUKAN HALANGAN UNTUK TETAP MENGABDI (PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI ERA PANDEMI)

Dr. Bea Hana Siswati, S.Pd., M.Pd., MCE., CIQaR.¹⁹ (Universitas Jember)



"Adanya pandemic covid-19 bukan suatu halangan bagi para dosen untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, bahkan program kegiatan pengabdian bisa dimodifikasi dan bervariasi"

Dosen memiliki kewajiban sebagai pendidik yang professional serta menjadi ilmuan. Secara garis besar tugas utama ialah mentransformasikan, mengembangkan dan kemudian menyebarluaskan IPTEK melalui Pendidikan dan pengajaran, melalui proses penelitian dan tentunya Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada Bab ini akan dikemukakan lebih lanjut terkait kewajiban dosen dalam hubungannya dengan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Sejak awal tahun 2020, pandemi covid-19 mulai menyebar ke seluruh dunia, termasuk Indonsia. Semua sector dalam pemerintahan terdampak, termasuk bidang Pendidikan. Pendidikan yang dilakukan mulai dari PAUD hingga

¹⁹ Penulis lahir di Mojokerto, 01 April 1990, penulis merupakan Dosen Universitas Jember bidang Pendidikan Biologi, penulis menyelesaikan gelar Sarjana hingga Doktor Pendidikan Biologi di Universitas Negeri Malang (2012, 2014, dan 2017).

Perguruan Tinggi pun terdampak. Dampak tersebut tentu tidak hanya dalam bidang Pendidikan dan pengajaran yang mengharuskan pembelajaran dilakukan secara daring (dalam jaringan). Dosen yang melakukan aktivitas di Perguruan Tinggipun ikut terdampak. Pendidikan dan pengajaran juga mengalami perubahan yang cukup drastis yaitu pembelajaran yang dilakukan secara jarak jauh.

Penelitian yang dilakukan oleh Firman (2020) menjelaskan dampak covid pada pembelajaran di perguruan tinggi meliputi adanya perubahan dari pembelajaran face to face (luring) menjadi pembelajaran online (daring), penggunaan teknologi dalam pemenuhan kebutuhan belajar cukup meningkat dan mahasiswa mengalami kemandirian belajar yang cukup sinifikan. Ramadanti, Mukhlis dan Utomo (2021) menjelaskan beberapa kendala dalam pembelajaran di PT selama pandemic covid diantaranya pembelajaran berlangsung maksimal seperti adanya tambahan biaya terkait pembelian kuota data, penyampaian materi kurang maksimal sehingga menyebabknan mahasiswa juga mengalami kesulitan dalam penangkapan materi. Kartini, Mimbar dan Izrawati (2021) dalam penelitiannya mengungkap bahwa pembelajaran selama pandemic covid-19 yang dilakukan oleh perguruan tinggi justru dapat memberikan potensi besar untuk dapat menjadi katalis dalam pengimplementasian Merdeka Belajar Kampus Merdeka.

Penelitian yang dilakukan oleh dosen juga mengalami kendala. Penting untuk diketahui bahwa penelitian bagi dosen adalah sesuatu hal yang penting. Oleh karena pentingnya bidang penelitian bagi dosen maka dosen diwajibkan melakukan penelitian dan hasil penelitian tersebut hendaknya bermanfaat bagi masyarakat luas. Kegiatan penelitian yang dilakukan atas dasar pemahaman terhadap suatu hal, pengembangan sebuah teknologi atau bahkan merupakan solusi terhadap sebuah permasalahan maka dengan adanya pandemic seharusnya tidak menjadi halangan, hanya saja terkadang penelitian yang melibatkan banyak orang harus

diubah cara kerjanya menjadi daring. Sehingga hambatan seperti ini merupakan kendala-kendala tersendiri dalam melaksanakan proses penelitian selama pandemic covid-19.

Tidak hanya dalam bidang penelitian, kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang biasanya dilakukan oleh dosenpun ikut terdampak. Penelitian yang dilakukan oleh Simanjuntak & Wahyanti (2021) menjelaskan bahwa pada saat pandemic covid-19 segala aktivitas tri dharma hampir seluruhnya dilakukan secara daring dan dilakukan di rumah (WFH). Lebih lanjut dikemukakan bahwa kinerja dosen dalam bidang Pendidikan dan penelitian tergolong lebih stabil dibanding dengan sebelum kejadian pandemic covid-19 berlangsung sedangkan berbeda dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kinerja dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat lebih rendah dibanding sebelum pandemic.

Berdasarkan hal tersebut, pada sub bab selanjutnya akan dipaparkan mengenai macam-macam pengabdian kepada masyarakat yang bisa dilakukan dengan tetap berada di rumah atau dilakukan pada tempat pengabdian dilakukan dengan mematuhi protocol Kesehatan. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen-dosen di perguruan tinggi tidak harus melakukan sesuatu yang baru untuk dijadikan bahan pengabdian kepada masyarakat. Para dosen bisa menggunakan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya untuk dijadikan bahan untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Penelitian yang dilakukan oleh dosen yang menghasilkan produk (barang atau jasa) bisa digunakan secara maksimal untuk diimplementasikan kepada masyarakat dalam bentuk pengabdian.

Contoh-contoh Pengabdian Kepada Masyarakat di Bidang Pendidikan

1. Pemanfaatan Media Daring untuk Guru MGMP Biologi SMA di Kabupaten Jember Guna Memfasilitasi Pembelajaran Jarak Jauh

diperuntukkan untuk Kegiatan ini memberikan pemahaman kepada guru-guru terkait macam media daring digunakan dalam pembelajaran pembelajaran jarak jauh. Kegiatab ini dilakukan dengan pemberian materi beserta tata cara penggunakan media daring selama kegiatan belajar di rumah. Dijelaskan pula kelebihan dan kelemahan dari media daring yang bisa digunakan oleh pendidik selama melakukan pembelajaran jarak jauh. Luaran yang dapat dicapai dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah semua guru biologi di Kabupaten Jember dapat memahami pentingnya memanfaatkan media daring selama musim pandemic Covid-19 vang mengharuskan belajar dari rumah dan guruguru menjadi lebih familiar dengan beberapa alternatif media daring lain yang bisa digunakan sebagai alternatif media belajar jarak jauh.

2. Workshop Pemanfaatan dan Penggunaan Laboratorium IPA di SMP Situbondo Pada Pembelajaran Jarak Jauh

Laboratorium selama pandemic covid-19 berlangsung sering tidak dimanfaatkan dengan baik. Target luaran yang diharapkan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah semua guru guru SMP beserta laboran yang mengikuti kegiatan ini dapat memahami bagaimana cara memanfaatkan laboratorium dengan maksimal baik itu pada saat pembelajaran normal yang biasa dilakukan oleh guruguru atau ketika masa pandemi covis-19 seperti sekarang ini. Sehingga kegiatan belajar dari rumah bukan menjadi penghalang untuk memanfaatkan laboratorium sebagai tempat untuk melakukan kerja ilmiah. Karena sebenarnya banyak cara yang bisa dilakukan oleh para guru IPA khususnya untuk menjadikan pembelajaran IPA lebih

bermakna dengan memanfaatkan laboratorium sebagai tempat menunjang proses belajar mengajar.

3. Pelatihan Menjadi Guru Sains Profesional Abad 21 di Masa Pandemi pada MGMP IPA Musi Rawas Sumatera Selatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diberikan kepada guru-guru tentang bagaimana cara menjadi guru professional pada abad 21 menghasilkan kesimpulan sebagai berikut. a. Pelatihan menjadi guru sains professional di masa pandemi berlangsung dengan baik dan dihadiri oleh 119 orang guru dari 14 SMP negeri di Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. b. Praktek simulasi aplikasi PHET dan pelaksanaan PTK selama masa pandemi memberikan pemahaman dan pengalaman tentang media interaktif berbasis digital yang dapat diterapkan oleh para peserta dalam pembelajaran di kelasnya masing-masing.

4. Workshop Pemanfaatan Mandeley Desktop Sebagai Program Bagi Akademisi Dalam Membuat Sitasi Karya Ilmiah

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dengan cara pemberian materi beserta tata cara penggunakan Aplikasi Mendeley Desktop. Dijelaskan pula kelebihan dari penggunaan Mendeley Desktop dalam penulisan sitasi dari referensi-referensi yang disitasi dalam artikel ilmiah. Target luaran yang diharapkan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah semua guru-guru yang mengikuti kegiatan ini dapat memahami bagaimana menggunakan aplikasi Mendeley Desktop ini dengan baik dan benar. Sehingga karya ilmiah yang dihasilkan oleh para guru yang berupa artikel ilmiah dapat dengan mudah dipublikasikan baik di jurnal nasional maupun jurnal internasional. Karena di beberapa jurnal yang ada biasanya mensyaratkan sitasi yang ada di artikel ilmiah harus menggunakan Mendeley Desktop. Dengan demikian,

publikasi artikel jurnal tersebut bisa lebih mudah dilakukan oleh para guru.

5. Pembinaan Keterampilan Dalam Pembuatan Preparat Apusan Darah Pada Praktikum Biologi Bagi Siswa-Siswa SMA Di Jember.

Kegiatan pengabdian ini diawali dengan pemberian materi, pemberian materi dilakukan dengan memberikan wawasan awal kepada guru dan siswa yang mengikuti pelatihan, terutama tentang bagaimana teknik apusan darah. Siswa terlihat pembuatan antusias. dibuktikan ada beberapa siswa yang bertanya tentang langkah kerja dan bagaimana cara mengamati hasil preparat apusan darah di bawah mikroskop. Berdasarkan tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini maka didapatkan sebuah kesimpulan bahwa peserta didik yang mendapatkan materi pelatihan pembuatan preparat apusan darah mendapatkan pemahaman yang cukup baik. Hal ini dapat dibuktikan dengan tingginya hasil post-test dibanding dengan nilai pre-test yang dilakukan selama mereka melaksanakan kegiatan ini.

Beberapa contoh yang telah dikemukakan adalah bukti bahwa program kegiatan pengabdian bisa bervariasi terutama dalam bidang Pendidikan dan pengajaran. Sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat bisa kepala sekolah, guruguru maupun siswa. Dengan demikian, adanya pandemic covid-19 bukan suatu halangan untuk para dosen untuk melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Daftar Pustaka

Kartini, E., Mimbar, L., & Izrawati. (2021). Tantangan dalam Pembelajaran Perguruan Tinggi dan Implementasi *Journal Ilmiah Rinjani (JIR). 9 (2): 43-50.*

Ramadanti, R., Mukhlis, I., & Utomo, S.H. (2021). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Pendidikan Tinggi di Kota

Malang. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Pendidikan. 1 (3):* 209-218. DOI: 10.17977/um066v1i32021p209-218.

Firman. (2020). Dampak Covid-19 terhadap Pembelajaran di Perguruan Tinggi. *Bioma, 2 (1): 14-20*.

Simanjuntak, S.T. & Wahyanti, CT. (2021). Analisis Kinerja Dosen Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi Pada Masa Pandemi Covid-19: Studi Kasus Di Universitas Kristen Satya Wacana. JENIUS (Jurnal Ilmiah Manajemen Sumber Daya Manusia). 5 (1): 86-101.

